

Test sierologico per la ricerca della SARS-CoV-2

Stato al 05.06.2020

Unilabs raccomanda la determinazione dell'immunoglobulina G (IgG), l'anticorpo associato a precedenti infezioni e rilevabile a lungo termine. Il test degli anticorpi IgG può essere utilizzato per determinare se in passato si è verificata un'infezione con l'agente patogeno responsabile della COVID-19 - sintomaticamente o asintomaticamente.

■ **Indicazione**

Principio del test: immunodosaggio. Attualmente, il rilevamento degli anticorpi è raccomandato per la diagnosi in situazioni particolari (infezione primaria con test diretto PCR negativo, ecc.). La siero-conversione avviene di solito 2-4 settimane dopo l'infezione.

Le IgM e le IgA possono essere determinate se ci sono domande specifiche sull'infezione acuta o progressiva o per osservare il decorso dell'infezione. Vi preghiamo di consultarci in questi casi prima di richiedere un test.

■ **Materiali**

Siero o plasma EDTA (stabilità: a temperatura ambiente 2 giorni, refrigerato 1 settimana, congelato 1 anno.)

■ **Sensibilità e specificità dei test (screening, sierologia)**

Il test sierologico utilizzato da Unilabs è molto specifico grazie alla conferma dei risultati positivi con un secondo test, il che significa che la confusione con altri virus simil influenzali è altamente improbabile. Il parametro più importante è la specificità e la combinazione di un test di screening e di un test di conferma garantisce che sia del 100%. Per quanto riguarda la sensibilità, a partire da 21 giorni dopo l'infezione tutti i test che abbiamo scelto danno un risultato >98%.

■ **Interpretazione**

Secondo le conoscenze attuali, la presenza di anticorpi contro il virus SARS-CoV-2 non significa che vi sia immunità o protezione contro la reinfezione. Il risultato del test indica solo se c'è stato o meno un contatto con il virus.

■ **Risultato, durata del test e tariffa**

Analisi	Metodo	Reparto	Risultato	Tempi	Prezzo
Coronavirus SARS-CoV-2 IgG	CMIA o ELISA	Infeziologia	Positivo/negativo	24-72h	CHF 42.- (+ taxa amministrativa di CHF 24.-)

Risultati: 1) Come screening viene dato un risultato qualitativo (positivo o negativo) senza l'esatta indicazione di quantità di anticorpi 2) In caso di risultato positivo, diamo anche un valore quantitativo, che indica se è presente una quantità alta o bassa di anticorpi.

Durata dei test: per un risultato negativo: 24 ore (dal lunedì al venerdì), per un risultato positivo: 48-72 ore (dal lunedì al venerdì).

Prezzo: IgM e IgA vengono addebitati allo stesso prezzo - vi preghiamo di consultarci prima di richiedere la determinazione IgM/IgA

■ **Rimborso**

Poiché queste analisi non sono ancora incluse nell'elenco delle analisi, per il momento non sono soggette all'assicurazione malattia obbligatoria, né sono rimborsabili.

■ **Informazioni**

Dr Barbara Mathis

FAMH Microbiologia - Responsabile Laboratorio Unilabs Ticino
Tel. : 091 960 73 73 - Email : barbara.mathis@unilabs.com